

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 12.12.2025



Ref: 416014

Générateur 40 kHz

Alimentation: Pile 9 V fournie ou adaptateur secteur

LEYBOLD®

enfichable (562 791) non fourni

Générateur de signaux rectangulaires servant de module d'alimentation pour le transducteur d'ultrasons 40 kHz (

Peut fonctionner en mode continu ou pulsé.

Boîtier avec emplacement pour pile et douille avec détrompeur pour raccorder l'adaptateur secteur (562791). Livré avec pile.

Caractéristiques techniques :

- Tension de service : 9 ... 12 V CA

- Alimentation : pile 9 V ou adaptateur secteur (562791)

- Courant absorbé : env. 7,5 mA

- Mise hors-circuit automatique : délai d'env. 45 min

- Plage de fréquence : 40 kHz, réglable de 35 kHz à 50 kHz

- Mode de fonctionnement pulsé : durée de l'impulsion : 0,2 ms env. intervalles : env. 80 ms

- Tension de sortie transducteur : 18V cc

- Tension de sortie trigger : 9V cc - Douilles de raccordement : 4 mm Ø - Dimensions: 11,5 cm x 11,5 cm x 3 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Acoustique > Ultrasons en l'air

Options





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 12.12.2025

Ref: 416002

Emetteur d'ultrasons, 40 kHz

Nécessite le générateur 40kHz réf. 416014



Transmetteur d'ultrasons piézoélectrique pour des expériences sur l'acoustique mécanique, géométrique, ondulatoire et pour l'étude de capteurs à ultrasons.

Dans un boîtier, sur une tige de statif, avec un câble de raccordement coaxial à 2 fiches de laboratoire de 4 mm.

Ref: 562791

Alimentation enfichable, 230 V / CA => 12 V / CA - 1,65 A - fiche creuse de 5 mm

Pour alimenter: 737020, 53214, 416014, 726962 et interfaces CASSY



Adaptateur secteur universel par ex. pour CASSY, le compteur S, le compteur P, l'amplificateur électromètre etc.

Caractéristiques techniques : Primaire : 230 V CA, 50/60 Hz Secondaire : 12 V CA, 20 VA

Isolation électrique: transformateur de sécurité selon DIN EN 61558-2-6 (Conforme à RiSU)

Connecteur: Fiche femelle